

# Boletín Informativo

BOLETIN INFORMATIVO • AÑO 1 • N° 1 • Octubre-Noviembre 2005

## Resumen Ejecutivo

**E**l proyecto Plantón-Pacayas en Costa Rica forma parte del Consorcio de Proyectos de Investigación y Desarrollo Participativo en Zonas de Montaña de América Latina ubicado dentro del esquema planteado por el Programa Global de Montañas y coordinado por el Centro Internacional de la Papa (CIP-Perú), bajo el auspicio del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-España). Este consorcio latinoamericano está conformado por los países: Perú, Ecuador, México y Costa Rica

Aproximadamente el 10% de la población mundial vive en áreas de montaña. Estos ecosistemas altamente frágiles son una fuente importante de agua, energía y diversidad biológica como también de minerales y de productos forestales y agropecuarios. Sin embargo, estos ecosistemas son susceptibles a procesos de erosión de suelos, desprendimientos en masa y pérdidas de hábitat y diversidad genética. Por otro lado, los habitantes de estas áreas usualmente requieren de procesos continuos de investigación y

transferencia de tecnología, además del desarrollo de infraestructura vial, urbana y de servicios para lograr un desarrollo integral.

En este marco, Costa Rica a través del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) está ejecutando el proyecto denominado: **“Mejoramiento de los sistemas de producción agropecuaria con tecnologías compatibles con el ambiente-zona piloto de estudio Plantón-Pacayas en la subcuenca del Río Birris”**.

El resultado esperado con el mismo es el de contribuir al mejoramiento de los sistemas de producción, a través del laboreo eficiente, reducción en el uso de agroquímicos y diversificación de la producción, lo que permita por un lado mantener la base productiva (suelo y agua) y por otro repercutir en la reducción de contaminantes, permitiendo así un incremento en los beneficios económicos, ambientales y sociales de los productores ubicados en la microcuenca.



**Conservar el ambiente con responsabilidad  
de manejos integrales**



## OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

Mejorar los sistemas de producción agropecuaria por medio de la incorporación de tecnologías que mitiguen la degradación de los suelos y la contaminación de aguas en la zona de estudio Plantón-Pacayas, en un plazo de tres años

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Mejorar la gestión sostenible de los recursos suelo y agua en los sistemas de producción.
- Promover la inocuidad y calidad de los productos agrícolas.
- Mejorar la sostenibilidad socio-económica y ambiental de los sistemas de producción.

El INTA coordinará con instituciones del sector agropecuario y otras para su ejecución, entre ellas: ASA-Pacayas, MAG, UMCRE-ICE, Municipalidad de Pacayas y Oreamuno, Organizaciones de Productores, JASEC, SENARA, AyA, Ministerio de

Salud, INA, MINAE, Corporación Hortícola, CNP y Banco Popular.

Este proyecto se considera piloto ya que está basado en un enfoque de intervención multidisciplinario a nivel de microcuenca; a la vez, el seguimiento y evaluación estará a cargo del Departamento de Seguimiento y Evaluación de Proyectos del INTA en el ámbito nacional e internacionalmente por el CIP de Perú e INIA de España.

La escasa información, dispersión de la misma o interpretación inapropiada para desarrollar planteamientos correctivos orientados a un manejo integral y racional de recursos en zonas de recarga acuífera, requiere de un esfuerzo conjunto entre productores, técnicos e instituciones público-privadas que permita la agregación de información existente y la generación de la faltante, de manera que se coadyuve a valorar los efectos ocasionados por los diferentes mecanismos que causan contaminación, permitiendo plantear e implementar medidas correctivas basadas en una visión integral que sirvan de modelo para generar conciencia en la población sobre su importancia para la salud humana y ambiental de la microcuenca y de la sociedad en general.

Para mayor información dirigirse a:  
Ing. Carlos Hidalgo Ardón, INTA  
Tel.: 231-2344, ext. 457  
E-mail: [chidalgo@mag.go.cr](mailto:chidalgo@mag.go.cr)  
Ing. Francisco Brenes Brenes  
Agencia Servicios Agropecuarios Pacayas  
Tel.: 534-4134

Conservar el ambiente con  
responsabilidad  
de manejos integrales



SECTOR AGROPECUARIO



MUNICIPALIDAD DE ALVARADO